

## Отзыв

На автореферат диссертационной работы Елены Сергеевны Березиной на тему: «Популяционная структура, особенности морфологии, поведения и роль домашних собак и кошек в распространении природно-очаговых инфекций в России», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 - зоология

Одной из главных проблем человечества на урбанизированных и селитебных территориях стало изучение взаимосвязей человека с окружающей средой. В городах в настоящий период сосредоточена значительная часть населения мира. Собака домашняя и кошка домашняя адаптированы к совместному проживанию с человеком в биоценозах антропоэкосистем на протяжении истории человечества. В мире прибрежительно насчитывают около 400 миллионов бродячих собак, численность кошек значительно выше, в связи с этим необходимо постоянное мониторинг популяций этих спутников человека, как владельцев, так и безнадзорных.

Еленой Сергеевной Березиной выполнена классификация экологических групп собак и кошек, рассчитана их численность в городах, описана половозрастная и социальная структура популяций, изучены особенности поведения и морфологические особенности собак, и кошек разных географических популяций. Наряду с этим проведена оценка домашних плотоядных в сравнении с дикими псовыми в эпизоотическом процессе бешенства в России за последние 50 лет, также оценено их значение в поддержании токсокароза и токсоплазмоза в антропоургических очагах. Соискателем впервые проведены комплексные исследования популяций кошек и собак в селитебных зонах с применением мультидисциплинарного подхода. Рецензируемый автореферат диссертации описывает фундаментальность и научная новизна, а выводы обоснованы и достоверны. Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований очевидна.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Елены Сергеевны Березиной соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения исковой степени - доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Омский государственный университет  
им. Ф.М. Достоевского

Доктор биологических наук, профессор  
кафедры неорганической химии

Сергей Александрович Соловьев

644052, Омск, ул. 1 челноскинцев дом. 5, solov\_sa@mail.ru, 8-950-797-14-05

Подпись Е.А. Березина  
Специалист по КР



10.04.2018